Grade 10 – ප්‍රභාසංස්ලේෂණය (Photosynthesis)

හිස්තැන් පුරවන්න.

(ක්ලෝරෝෆිල්, හිරුඑළිය, ඔක්සිජන්, පිෂ්ඨය, හරිතලව, පූටිකා , ශ්වසනය, ග්ලූකෝස්, කාබන්ඩයොක්සයිඩ්, හරිතප්‍රද)

1. ප් රභාසංස්ලේෂණය සිදුවන්නේ ශාක පත් රවල ඇති __________ වලිනි.
2. ප් රභාසංස්ලේෂණය සඳහා අවශ් ය ප් රධාන අමුද් රව් ය වන්නේ ජලය සහ ___________ ය.
3. ප් රභාසංස්ලේෂණයේදී හිරු එළිය ශක්තියක් ලෙස උරාගැනීමට උපකාරී වන්නේ __________ ය.
4. ප් රභාසංස්ලේෂණයේදී ශාක මගින් පිටකරන වායුව ___________ ය.
5. ප් රභාසංස්ලේෂණය මගින් ශාක ආහාර ලෙස නිපදවන්නේ ___________ ය.
6. හරිතප් රද අඩංගු වන්නේ ශාක සෛලවල ඇති __________ තුළය.
7. ප් රභාසංස්ලේෂණය සිදුවීමට නම් ___________ අත් යවශ් ය වේ.
8. වායුගෝලයේ ඇති කාබන්ඩයොක්සයිඩ් ශාක පත් රවලට ඇතුළු වන්නේ __________ මගිනි.
9. ප් රභාසංස්ලේෂණයෙන් නිපදවන ග්ලූකෝස් ශාකවල __________ ලෙස ගබඩා වේ.
10. ප් රභාසංස්ලේෂණ ක් රියාවලියට ප් රතිවිරුද්ධ ක් රියාවලිය __________ වේ.

LIVEWORKSHEETS